

مان: ۱۴:۴۷ - ۱۰/۶/۱۳۹۵

انشگاه پیام نور

پیست منابع دروس سرفصل هر رشته

شته : ۱۱-زمین شناسی

زمان: ۱۴۰۰/۰۶/۱۰ - ۱۴:۴۷
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱-زمین شناسی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناسی

ردیف تحقیقاً	ردیف درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	ت	ت ع	ت تکویر عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۳۹۵۱	۱۱۱۶۳۰۹	۱۱۱۶۳۰۹	میانی کاری شناسی													
۱۲	۱۱۱۶۳۱۰	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی	۱۲	۱	۲										۲ باردید صحرایی انجام شود . مواد پر مطالعه شود: پیشگاهدار، راهنمای مطابعه، هدفهای کلی کتاب، مقامه، کاربرد سیلیکات ها، اساس نسبیتی بین سیلیکات ها و زیردههای رفتاری و منصصات کلی زیر رده فرا کوفته شود . از رزوردهای ریز کاری های قوهست شده فرا کوفته شود: نویسندگان: گروه آموزشی سیلیکات ها (آنالوگ، سیلیکات، کایاست، زرکن، استوارولیت، اسفنگ سیلیکات ها)، گروه آموزشی سیلیکات ها (نومالیت، کربیت ایسودیت، کلوروفیرت، وروپاتیکنیتسیلوسیلیکات ها: گروه آموزشی اسنان: ارقو و سلولیت سری ایونولیکات ها: گروه بیرونی، اولوپن، گروه گازن، گروه آمونیو سیلیکات ها (آنالوگ، دیوسید، دیزیریت، اکبیت شبه سریکوپسها: کاری و لاستونیت سری ایونولیکات ها: گروه های هفتگانه ترمولیت، اکتوپولیت فلاؤسیلیکات ها: گروه آموزشی ایونولیکات ها (کاری های رسی (کارپولیت و الک)، گروه میکا (موسکویت و بیوت)، گروه گلوبیت، فلاؤسیل، فلاؤسیل فلاؤسیل، فلاؤسیل (کوارن)، گروه آموزشی دارمکوکلین، ارتوکلک، سانیدن)، فلاؤسیل های بلارزکولا (البیت آنورتیت)، گروه فلاؤسیل (لوسیت، نقین)، گروه زنولیت
۱۳	۱۱۱۶۳۱۰	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی	۱۲	۱	۲										۲ باردید صحرایی انجام شود .
۱۴	۱۱۱۶۳۱۱	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۱۵	۱۱۱۶۳۱۲	۱۱۱۶۳۱۲	سنگ های رسوبی													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۱۶	۱۱۱۶۳۱۳	۱۱۱۶۳۱۳	سنگ های اذربی													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۱۷	۱۱۱۶۳۱۴	۱۱۱۶۳۱۴	دریبه شناسی - ماکو و سلیل													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۱۸	۱۱۱۶۳۱۵	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دریبه شناسی													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۱۹	۱۱۱۶۳۱۶	۱۱۱۶۳۱۶	جهیه شناسی	۲	۱	۲										۲ باردید صحرایی انجام شود .
۲۰	۱۱۱۶۳۱۷	۱۱۱۶۳۱۷	زمین شناسی ساختاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۲۱	۱۱۱۶۳۱۸	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۲۲	۱۱۱۶۳۱۹	۱۱۱۶۳۱۹	فوژن‌نوازی													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۲۳	۱۱۱۶۳۲۰	۱۱۱۶۳۲۰	میانی زمین شیمی													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۲۴	-	-	ریزین شناسی ایران													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۲۵	-	-	عملات زمین شناسی ایران													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۲۶	-	-	زمین شناسی اقتصادی													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۲۷	۱۱۱۶۳۲۲	۱۱۱۶۳۲۲	زمین شناسی ایران													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۲۸	۱۱۱۶۳۲۳	۱۱۱۶۳۲۳	عملیات زمین شناسی ایران													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۲۹	۱۱۱۶۳۲۴	۱۱۱۶۳۲۴	زمین شناسی اقتصادی													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۳۰	۱۱۱۶۳۲۵	۱۱۱۶۳۲۵	زمین شناسی ایران													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۳۱	۱۱۱۶۳۲۶	۱۱۱۶۳۲۶	زمین شناسی اقتصادی													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۳۲	۱۱۱۶۳۲۷	۱۱۱۶۳۲۷	زمین شناسی ایران													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۳۳	۱۱۱۶۳۲۸	۱۱۱۶۳۲۸	آهای زیرزمینی													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۳۴	۱۱۱۶۳۲۹	۱۱۱۶۳۲۹	زمین شناسی مهندسی													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۳۵	۱۱۱۶۳۳۰	۱۱۱۶۳۳۰	منوں علمی زمین شناسی													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۳۶	۱۱۱۶۳۳۱	۱۱۱۶۳۳۱	زمین شناسی زیست محیطی													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۳۷	۱۱۱۶۳۳۲	۱۱۱۶۳۳۲	زمین شناسی نفت													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۳۸	۱۱۱۶۳۳۳	۱۱۱۶۳۳۳	آهای زیرزمینی													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۳۹	۱۱۱۶۳۳۴	۱۱۱۶۳۳۴	زمین شناسی ایران													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۴۰	۱۱۱۶۳۳۵	۱۱۱۶۳۳۵	زمین شناسی ایران													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۴۱	۱۱۱۶۳۳۶	۱۱۱۶۳۳۶	زمین شناسی ایران													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۴۲	۱۱۱۶۳۳۷	۱۱۱۶۳۳۷	زمین شناسی ایران													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۴۳	۱۱۱۶۳۳۸	۱۱۱۶۳۳۸	زمین شناسی ایران													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۴۴	۱۱۱۶۳۳۹	۱۱۱۶۳۳۹	زمین شناسی ایران													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۴۵	۱۱۱۶۳۴۰	۱۱۱۶۳۴۰	زمین شناسی ایران													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۴۶	۱۱۱۶۳۴۱	۱۱۱۶۳۴۱	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۴۷	۱۱۱۶۳۴۲	۱۱۱۶۳۴۲	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۴۸	۱۱۱۶۳۴۳	۱۱۱۶۳۴۳	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۴۹	۱۱۱۶۳۴۴	۱۱۱۶۳۴۴	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۵۰	۱۱۱۶۳۴۵	۱۱۱۶۳۴۵	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۵۱	۱۱۱۶۳۴۶	۱۱۱۶۳۴۶	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۵۲	۱۱۱۶۳۴۷	۱۱۱۶۳۴۷	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۵۳	۱۱۱۶۳۴۸	۱۱۱۶۳۴۸	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۵۴	۱۱۱۶۳۴۹	۱۱۱۶۳۴۹	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۵۵	۱۱۱۶۳۵۰	۱۱۱۶۳۵۰	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۵۶	۱۱۱۶۳۵۱	۱۱۱۶۳۵۱	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۵۷	۱۱۱۶۳۵۲	۱۱۱۶۳۵۲	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۵۸	۱۱۱۶۳۵۳	۱۱۱۶۳۵۳	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۵۹	۱۱۱۶۳۵۴	۱۱۱۶۳۵۴	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۶۰	۱۱۱۶۳۵۵	۱۱۱۶۳۵۵	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۶۱	۱۱۱۶۳۵۶	۱۱۱۶۳۵۶	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۶۲	۱۱۱۶۳۵۷	۱۱۱۶۳۵۷	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۶۳	۱۱۱۶۳۵۸	۱۱۱۶۳۵۸	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۶۴	۱۱۱۶۳۵۹	۱۱۱۶۳۵۹	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۶۵	۱۱۱۶۳۶۰	۱۱۱۶۳۶۰	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۶۶	۱۱۱۶۳۶۱	۱۱۱۶۳۶۱	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۶۷	۱۱۱۶۳۶۲	۱۱۱۶۳۶۲	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۶۸	۱۱۱۶۳۶۳	۱۱۱۶۳۶۳	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۶۹	۱۱۱۶۳۶۴	۱۱۱۶۳۶۴	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۷۰	۱۱۱۶۳۶۵	۱۱۱۶۳۶۵	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۷۱	۱۱۱۶۳۶۶	۱۱۱۶۳۶۶	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۷۲	۱۱۱۶۳۶۷	۱۱۱۶۳۶۷	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۷۳	۱۱۱۶۳۶۸	۱۱۱۶۳۶۸	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۷۴	۱۱۱۶۳۶۹	۱۱۱۶۳۶۹	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۷۵	۱۱۱۶۳۷۰	۱۱۱۶۳۷۰	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۷۶	۱۱۱۶۳۷۱	۱۱۱۶۳۷۱	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۷۷	۱۱۱۶۳۷۲	۱۱۱۶۳۷۲	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۷۸	۱۱۱۶۳۷۳	۱۱۱۶۳۷۳	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۷۹	۱۱۱۶۳۷۴	۱۱۱۶۳۷۴	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۸۰	۱۱۱۶۳۷۵	۱۱۱۶۳۷۵	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۸۱	۱۱۱۶۳۷۶	۱۱۱۶۳۷۶	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۸۲	۱۱۱۶۳۷۷	۱۱۱۶۳۷۷	کارهای نگاری													۲ باردید صحرایی انجام شود .
۸۳	۱۱۱۶۳۷۸	۱۱۱۶۳۷۸	کاره													

زمان: ۱۴۰۰/۰۶/۱۰ - ۱۴:۴۷
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱-زمین شناسی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناسی

ردیف تحقیق	ردیف درس	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	منبع	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۱	۱۱۱۶۴۲۰	زمین شناسی زیرسطحی	۱۱۱۶۴۲۱	۲	تئوری و عمل	۵۲۴۶	زمین شناسی زیرسطحی	ناصر ارزانی، علیرضا ندبی	زمین شناسی زیرسطحی	۱۷۸۹	پیام نور	
۴۲	۱۱۱۶۴۲۱	زمین شناسی مهندسی کاربردی	۱۱۱۶۴۲۲	۱	تئوری و نظری	۵۲۹۶	زمین شناسی مهندسی کاربردی	حسن اسدی نیا- سید حسین میرنیایی	زمین شناسی مهندسی کاربردی	۱۷۹۱	پیام نور	
۴۳	۱۱۱۶۴۲۲	آتشفشنان شناسی	۱۱۱۶۴۲۳	۲	تئوری و نظری	۴۹۷۰	آزمایشی	علی دویش زاده	آتشفشنان شناسی	۱۷۸۷	پیام نور	
۴۴	۱۱۱۶۴۲۳	زمین شناسی دریایی	۱۱۱۶۴۲۴	۳	تئوری	۵۱۵۳	آزمایشی	حسن داداشی آرایی	زمین شناسی دریایی	۱۷۹۱	پیام نور	
۴۵	۱۱۱۶۴۲۴	محیط های رسوی	۱۱۱۶۴۲۵	۲	تئوری	۵۱۹۴	آزمایشی	محمد بهرامی	محیط های رسوی	۱۷۹۰	پیام نور	
۴۶	۱۱۱۶۴۲۵	آب شناسی	۱۱۱۶۴۲۶	۳	تئوری و نظری	۵۷۶۱	آزمایشی	همایون مقدمی، محمود صداقت	آب شناسی	۱۷۹۴	پیام نور	
۴۷	۱۱۱۶۴۲۶	دربینه شناسی گیاهی	۱۱۱۶۴۲۷	۱	تئوری	۶۲۷۶	کتاب	پالتوپوتانی (دربینه شناسی گیاهی) بگی	دربینه شناسی گیاهی	۱۷۸۰	دانشگاه اصفهان	
۴۸	۱۱۱۶۴۲۰	زمین ریخت شناسی	۱۱۱۶۴۲۸	۲	تئوری	۵۲۶۰	آزمایشی	زمین ریخوازی	زمین ریخت شناسی	۱۷۹۱	پیام نور	
۴۹	۱۱۱۶۴۲۱	مکاریک خال	۱۱۱۶۴۲۹	۱	تئوری	۵۴۱	آزمایشی	کلکلیک خال	سید محمد فاطمی عقدا	۱۷۹۰	پیام نور	
۵۰	۱۱۱۶۴۲۰	هدیوزوئوشمی	۱۱۱۶۴۲۴	۳	تئوری	۵۱۸۹	آزمایشی	همایون مقدمی	هدیوزوئوشمی	۱۷۸۹	پیام نور	
۵۱	۱۱۱۶۴۲۵	منابع انرژی زمین	۱۱۱۶۴۲۵	۲	تئوری	۵۲۱۴	آزمایشی	تصور قریانی	زمین شناسی مواد انرژی را	۱۷۸۹	پیام نور	
۵۲	۱۱۱۶۴۲۶	حال شناسی	۱۱۱۶۴۲۶	۳	تئوری	۵۰۱۷	آزمایشی	Hasan ارزاکی	میانی حال شناسی	۱۷۹۰	پیام نور	
۵۳	۱۱۱۶۴۲۷	زمین شناسی صحرابی	۱۱۱۶۴۲۷	۰	نظری	۵۶۸۲	آزمایشی	علی حسین جلیلیان	میانی زمین شناسی صحرابی	۱۷۹۱	پیام نور	بعضی در اردو و بعضی در آزمیشگاه برگزار شود.
۵۴	۱۱۱۶۴۲۷	فلسفه اخلاق (ا) تکه بر مباحث تربیتی	۱۲۱۱۴۱۰	۲	تئوری	۱۱۶۴	آزمایشی	فلسفة اخلاق	فلسفه اخلاق	۱۷۹۲	پیام نور	امیر خواه، اکبر حسینی قلعه، بهمن، احمد دبیری، احمد حسین شریفی، علی پاکور
۵۵	۱۲۱۲۲۵	زبان خارجی	۱۲۱۲۲۵	۳	تئوری	۵۰۷۶	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	مجموعه علم محمدی- حسن	۱۷۹۲	پیام نور	
۵۶	۱۲۱۲۴۰	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲۱۲۴۰	۲	تئوری	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۷۹۲	پیام نور	
۵۷	۱۲۱۲۲۹	فارسی عمومی	۱۲۱۲۲۹	۳	تئوری	۴۹۶۷	درسname	فارسی عمومی	گروه مولان	۱۷۹۲	پیام نور	آسامی خاص نویسنده‌گان مکاتب مربوط به درس مکتب‌های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۸	۱۲۱۰۴۲۹	تریبیت بدنی و زره	۱۲۱۰۴۲۹	۱	تئوری	۵۰۷۷	آزمایشی	تریبیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۷۹۲	پیام نور	
۵۹	۱۲۱۰۴۲۰	ورزش و زره	۱۲۱۰۴۲۰	۱	تئوری	۴۹۸۲	آزمایشی	تریبیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۷۹۲	پیام نور	
۶۰	۱۲۱۰۴۲۱	تریبیت بدنی	۱۲۱۰۴۲۱	۱	تئوری	۵۰۷۷	آزمایشی	تریبیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۷۹۲	پیام نور	
۶۱	۱۲۱۰۴۲۲	ورزش	۱۲۱۰۴۲۲	۱	تئوری	۴۹۸۲	آزمایشی	تریبیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۷۹۲	پیام نور	
۶۲	۱۲۲۰۴۲۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۲	۲	تئوری	۵۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	۱۷۹۲	پیام نور	
۶۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۳	تئوری	۷۰۰۵	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۷۸۸	دفتر شریعت	معارف (نهاد نمایندگی مقام همپروردی)
۶۴	۱۲۲۰۴۰۷	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۰۷	۲	تئوری	۱۰۳۰۵	آزمایشی	فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم	علیرضا پارسا- ولی الله مهدوی	۱۷۹۵	پیام نور	
۶۵	۱۲۲۲۱۷۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲۲۲۱۷۲	۲	تئوری	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۷۹۲	پیام نور	
۶۶	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۲	تئوری	۹۲۲۲	کتاب	ناریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه حاج احمدی	۱۷۹۲	پیام نور	
۶۷	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی	۱۲۲۲۰۲۵	۳	تئوری	۵۶۶	آزمایشی	حصیر سیجانی- محمد محمد رضایی	حصیر سیجانی- محمد محمد رضایی	۱۷۹۲	پیام نور	
۶۸	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۳	۱۲۲۲۰۲۶	۲	تئوری	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	حصیر سیجانی- محمد محمد رضایی	۱۷۹۱	پیام نور	
۶۹	۱۲۲۲۰۲۷	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۲۰۲۷	۲	تئوری	۵۶۷۳	آزمایشی	این زندگی - اخلاق کاربردی	یحیی زندگی	۱۷۹۲	پیام نور	
۷۰	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	۳	تئوری	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۷۹۲	پیام نور	
۷۱	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(منابن و معاهد)	۱۲۲۲۰۲۹	۲	تئوری	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی- منابن و معاهد	محمد دادی	۱۷۹۲	پیام نور	
۷۲	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضعی نهج البلاغه	۱۲۲۳۰۲۹	۲	تئوری	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضعی نهج البلاغه	مططفی دلنشاد نهادی	۱۷۹۲	پیام نور	
۷۳	۱۲۲۲۰۲۴	دانش خانواده و جماعت	۱۲۲۲۰۲۴	۲	تئوری	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جماعت (ویراست دوم)	جمعی از نویسنده‌گان	۱۷۹۲	نهاد نمایندگی مفهوم معلم رهبری(نشر معارف)	